

Montage

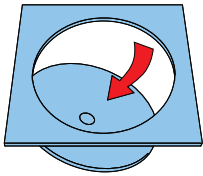


Abb. 1

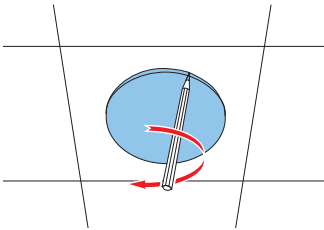


Abb. 2

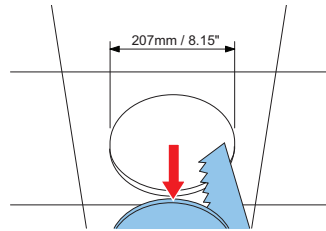


Abb. 3

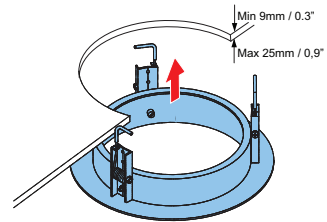


Abb. 4

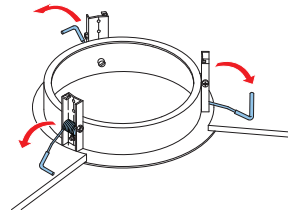


Abb. 5

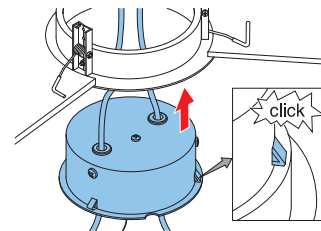


Abb. 6

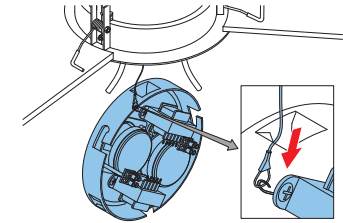


Abb. 7

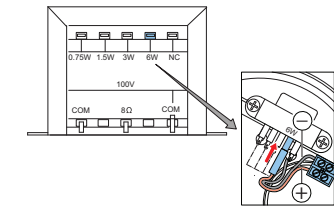


Abb. 8

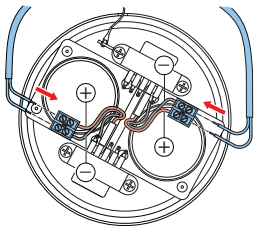


Abb. 9

Schaltbilder

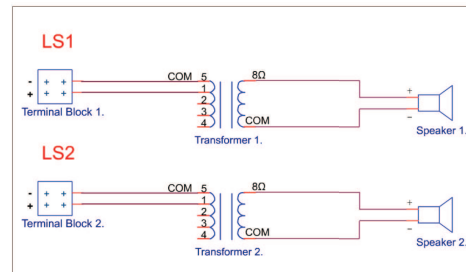


Abb. 11: Schaltbild

POS.	Power: 100V
1	1.5W
2	6W
3	3W
4	1.5W
5	0.75W

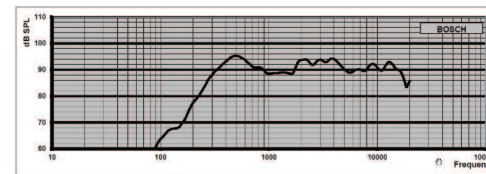


Abb. 12: Frequenzgang

Hinweis:

- Die technischen Daten werden in einer schalltoten Kammer auf einer standardmäßigen Schallwand gemessen.
- Die Bezugsachse befindet sich senkrecht zum Mittelpunkt der vorderen Abdeckung.
- Die Bezugsebene befindet sich senkrecht zum Mittelpunkt der Bezugsachse.
- Die horizontale Ebene befindet sich senkrecht zum Mittelpunkt der Bezugsebene.

Technische Daten

Elektrische Daten*

Max. Leistung	2 x 9 W
Nennleistung (PHC)	2 x 6 W (6-3 – 1,5 – 0,75 W)
Schalldruckpegel bei 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	95/87 dB (ein Treiber) 98/90 dB (beide Treiber)
Schalldruckpegel bei 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	83/75 dB (ein Treiber) 86/78 dB (beide Treiber)
Frequenzgang (-10 dB)	316 Hz bis 20 kHz
Öffnungswinkel bei 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	180°/170° (ein Treiber) 180°/170° (beide Treiber)

Nennspannung Nennimpedanz	100 V
	1667 Ohm bei 6 W
	3333 Ohm bei 3 W
	6667 Ohm bei 1,5 W
	13333 Ohm bei 0,75 W
Anschlussklemme	2 x 2-polige ABS-Klemme mit Schraubanschlüssen
Zulässiger Kabel-durchmesser	0,5 bis 4 mm ²

* Technische Leistungsdaten gemäß IEC 60268-5


Mechanische Daten

Durchmesser	220 mm
Max. Tiefe	91 mm
Zul. Deckenstärke	9 bis 25 mm
Montageausschnitt	207 mm
Gewicht	1,78 kg

Farbe	
Deckeneinbaulautsprecher	Weiß (RAL 9003) Rot (RAL 3000)
Feuerschutzhaube	

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Lager- und Transporttemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 %

 1438	
Bosch Security Systems BV Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, the Netherlands 18 1438-CPR-0580	
EN 54-24:2008 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings A/B Ceiling Loudspeaker 6 W, with fire-dome LC7-UM06E3-AB Type A DoP: DECL DoP EUR EN54-24 LC7-UM06E3-AB	

LC7-UM06E3-AB A/B- Deckeneinbaulautsprecher, 6 W



de Installation note